

**Angaben zur Wirtschaftlichkeitslücke im Rahmen der Bayerischen Breitbandförderung**

Netzbetreiber	Telekom Deutschland GmbH	Datum	20.07.2018		
Anzahl aller möglich erschließbaren Endkunden (Haushalte + Bauplätze)	31	Kommune	Markt Igensdorf	AGS	
...davon Bestandskunden (Retail)	19	Erschließungsgebiet	Igendorf III		
Technologie	FTTH				

DATEN ZUR BERECHNUNG DER WIRTSCHAFTLICHKEITSLÜCKE		Gesamt Kosten (EUR)	Einheiten (Meter, Anzahl)
---	--	---------------------	---------------------------

1,00	<b>Tiefbauarbeiten - Gesamt (2+3+4)</b>	<b>338.404 €</b>	
2,00	Unversiegelt	---	---
3,00	Versiegelt	307.583 €	2.350
4,00	Sonstige Tiefbaukosten	30.821 €	
5,00	<b>Passive Infrastruktur - Gesamt (6+7+8+9+10+11)</b>	<b>568.049 €</b>	
6,00	oberirdische Leitungsführung	2.904 €	460
7,00	Leerrohr	11.048 €	2.400
8,00	Masten	---	---
9,00	Glasfaser	29.040 €	5.326
10,00	Kosten Hausanschlüsse (von Grundstücksgrenze bis Netzabschlusseinheit)	441.754 €	30
11,00	Sonstige Kosten für passive Infrastruktur	83.304 €	
12,00	<b>Aktive Infrastruktur (13+14+15+16)</b>	<b>30.554 €</b>	
13,00	DSLAM's/Splitter	11.479 €	---
14,00	Sender/Empfänger Einheit	---	---
15,00	POP/GPON	10.547 €	4
16,00	Sonstige Kosten für aktive Infrastruktur	8.527 €	
<b>17,00</b>	<b>Investitionskosten - Gesamt (1+5+12)</b>	<b>937.007 €</b>	

		Jahr							
		1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	
18,00	<b>In die Wirtschaftlichkeitslücke umgelegte Investitionskosten (-€)</b>	-937.007 €	---	---	---	---	---	---	
19,00	Anzahl Neukunden auf Basis der errichteten Infrastruktur	1	1	1	1	1	1	1	
20,00	Anzahl Upgrader (#)	5	6	7	8	9	11	12	
21,00	<b>Einnahmen (21+22+23)</b>	<b>1.058 €</b>	<b>1.795 €</b>	<b>2.091 €</b>	<b>2.632 €</b>	<b>3.126 €</b>	<b>3.600 €</b>	<b>3.931 €</b>	
22,00	Einnahmen auf Basis der errichteten Infrastruktur	981 €	1.681 €	1.957 €	2.477 €	2.951 €	3.404 €	3.714 €	
23,00	Sonstige Einnahmen, z.B. aus Überlassung an Dritte (€)	77 €	113 €	134 €	155 €	175 €	196 €	216 €	
24,00	<b>Ausgaben (25+26+27+28)</b>	<b>-23.244 €</b>	<b>-2.603 €</b>	<b>-2.817 €</b>	<b>-3.062 €</b>	<b>-3.261 €</b>	<b>-3.437 €</b>	<b>-3.597 €</b>	
25,00	Kosten Vorleistungsprodukte (-€)	---	---	---	---	---	---	38 €	
26,00	Unmittelbare Betriebskosten der errichteten Infrastruktur (-€)	-3.468 €	-2.912 €	-2.912 €	-2.912 €	-2.912 €	-2.912 €	-2.912 €	
27,00	Sonstige Betriebskosten (-€)	-424 €	309 €	95 €	-149 €	-349 €	-525 €	-722 €	
28,00	Kapitalkosten (-€)	-19.352 €	---	---	---	---	---	---	
29,00	<b>Operatives Saldo (21+24)</b>	<b>-22.186 €</b>	<b>-809 €</b>	<b>-726 €</b>	<b>-430 €</b>	<b>-135 €</b>	<b>162 €</b>	<b>334 €</b>	
<b>30,00</b>	<b>Gesamt Saldo - Gesamt (18+21+24)</b>	<b>-960.797 €</b>	<b>-959.193 €</b>	<b>-809 €</b>	<b>-726 €</b>	<b>-430 €</b>	<b>-135 €</b>	<b>334 €</b>	
31,00	Diskontierungszins (%) / -faktor	4,2%	1,042	1,086	1,131	1,179	1,228	1,280	1,334
<b>32,00</b>	<b>Wirtschaftlichkeitslücke Gesamt - Diskontiert</b>	<b>-922.015 €</b>	-920.531 €	-745 €	-642 €	-365 €	-110 €	127 €	250 €